

## **THÈSE**

Pour obtenir le grade de

## DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES

Spécialité : Informatique Arrêté ministériel : 25 mai 2016

Présentée par

## **Amal GUEROUDJI**

Thèse dirigée par **Bruno RAFFIN**, Directeur de Recherche, Université Grenoble Alpes et co-encadrée par **Julien BIGOT**, CEA

préparée au sein du Laboratoire Laboratoire d'Informatique de Grenoble

dans l'École Doctorale MSTII - Mathématiques, Sciences et technologies de l'information, Informatique

**Workflows d'analyse de données intelligents pour les simulations hautes performances** 

Smart data analytics workflows for high performance simulations

Thèse soutenue publiquement le , devant le jury composé de :

